特許協力条約

PCT

特許性に関する国際予備報告(特許協力条約第二章)

REC'D 16 MAR 2006

(法第 12 条、法施行規則第 56 条) [PCT36 条及びPCT規則 70]

出願人又は代理人 の書類記号 YCT-988	今後の手続きについては、様式PCT/IPEA/416を参照すること。		
101/ 11 200 4/	国際出願日 (日. 月. 年) 27. 12. 2004	優先日 (日.月.年) 26.12.2003	
国際特許分類(I P C) Int.Cl. A61K31/1 (2006. 01	67 (2006.01), A61K31/341 (2006.01), A61K31/47 (2006.01),	A61K31/357 (2006.01), A61K31/404	
出願人(氏名又は名称) 中外製薬株式会社			

1. この報告書は、PCT35条に基づきこの国際予備審査機関で作成された国際予備審査報告である。 法施行規則第57条(PCT36条)の規定に従い送付する。
2.この国際予備審査報告は、この表紙を含めて全部で4 ページからなる。
3. この報告には次の附属物件も添付されている。 a. 「
□ 補正されて、この報告の基礎とされた及び/又はこの国際予備審査機関が認めた訂正を含む明細書、請求の範囲及び/又は図面の用紙(PCT規則 70.16 及び実施細則第 607 号参照)
第 I 欄 4. 及び補充欄に示したように、出願時における国際出願の開示の範囲を超えた補正を含むものとこの 国際予備審査機関が認定した差替え用紙
b. 電子媒体は全部で 配列表に関する補充欄に示すように、電子形式による配列表又は配列表に関連するテーブルを含む。 (実施細則第 802 号参照)
4. この国際予備審査報告は、次の内容を含む。
 第 I 欄 国際予備審査報告の基礎 第 II 欄 優先権 第 II 欄 優先権 第 II 欄 競技性、進歩性又は産業上の利用可能性についての国際予備審査報告の不作成 第 IV欄 発明の単一性の欠如 第 V欄 P C T 35条(2)に規定する新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての見解、それを裏付けるための文献及び説明 第 VI 欄 ある種の引用文献 第 VI 欄 国際出願の不備

国際予備審査の請求書を受理した日 28.12.2004	国際予備審査報告を作成した日 06.03.2006				
名称及びあて先	特許庁審査官(権限のある職員)	4 H	3445		
日本国特許庁(IPEA/JP)	安藤 達也	O 3. 2006 Rのある職員) 4H 3445			
郵便番号100-8915 東京都千代田区霞が関三丁目4番3号	電話番号 03-3581-1101 内流	線 34	4 3		

第 I 欄 報告の基礎		
1. 言語に関し、この予備審査報告は以下のも	のを基礎とした。	}
中 山麻味の言葉による国際出願		İ
出願時の言語による国際出版	言語である 語に翻	訳された、この国際出願の翻訳文
		,
国際公開 (PCT規則12.4(a))		
国際予備審査(PCT規則55.2(a)又は55.3(a))	
2. この報告は下記の出願書類を基礎とした。	(注第6条(PCT14条)の規定に	よづく命令に応答するために提出され よがく命令に応答するために提出され
2. この報告は下記の出願書類を基礎とした。 た差替え用紙は、この報告において「出願	[時] とし、この報告に添付していな	い。)
☑ 出願時の国際出願書類		
厂 明細書		
Art -	ページ 出願時に提出されたもの	
第	一ページャ) 付けで国際予備審査機関が受理したもの 付けで国際予備審査機関が受理したもの
	ページ*、	付けで国際予備審査機関が受理したもの
warmen and to a factor Proper		
請求の範囲	項、出願時に提出されたもの	
第		付けで国際予備審査機関が受理したもの
図面		
第	ページ/図、 出願時に提出されたも	の _ 付けで国際予備審査機関が受理したもの - 付けで国際予備審査機関が受理したもの -
第	ペーシ/凶 *、 ページ /図 *	- 付けで国際予備審査機関が受理したもの
	人一 シ / 因 * 、	
配列表又は関連するテーブル 配列表に関する補充欄を参照す	-ステレ	
門が表に関する相が欄を参照する	9 C C 8	
3. 一 補正により、下記の書類が削除され	1. *	
		028
明細書 第		頂
□ 明細書 第 □ 請求の範囲 第 □ 図面 第		- タ - ページ/図
配列表に関連するテーブル(身	具体的に記載すること)	
	こ、この報告に添付されかつ以下に示	らした補正が出願時における開示の範囲を超
4. この報告は、補充欄に示したように えてされたものと認められるので、	、その補正がされなかったものとして	「作成した。(PCT規則 70.2(c))
明細書 第		ページ
The state of the s		項
第		. ページ/図
	L)	
配列表に関連するテーブル (具体的に記載すること) 	
* 4. に該当する場合、その用紙に "supe:	rseded″と記入されることがある。	
The state of the s		

特許性に関する国際予備報告

国際出願番号 PCT/JP2004/019574

新規性 (N) 請求の範囲 1-17 有無無 進歩性 (IS) 請求の範囲 1-17 有無無 産業上の利用可能性 (IA) 請求の範囲 1-17 有無無 産業上の利用可能性 (IA) 請求の範囲 1-17 有無無 2. 文献及び説明 (PCT規則70.7) 国際予備審査報告で引用された文献 文献 1:W0 97/03967 A1 (RHONE-POULENC RORER LIMITED) 1997.02.06 文献 2:W0 02/064547 A2 (WARNER-LAMBERT COMPANY) 2002.08.22 文献 3:W0 02/059080 A2 (GUILFORD PHARMACEUTICALS INC.) 2002.08.01 文献 4:US 3755446 A (Badishe Anilin- & Soda-Fabrik Aktiengesellschaft) 1973.08.28 文献 5:W0 03/103655 A1 (株式会社医薬分子設計研究所) 2003.12.18 文献 6:JP 56-74154 A (チバーガイギ・アクチエンゲゼルシヤフト) 1981.06.1 請求の範囲 1 - 1 7に記載された「式 (II) の化合物」及び「該化合物を有効成とする医薬組成物」は、国際予備審査報告で引用された上記文献又は当該発明に関があると認められるいずれの文献にも記載されておらず、かつ、当業者にとって自じなものでもない。	 満界の範囲	 請求の範囲 進歩性(IS) 請求の範囲 産業上の利用可能性(IA) 請求の範囲 ユー17 請求の範囲 2. 文献及び説明(PCT規則70.7) 国際予備審査報告で引用された文献 文献1:W0 97/03967 A1 (RHONE-POULENC RORER LIMITED) 1997.02.06 文献2:W0 02/064547 A2 (WARNER-LAMBERT COMPANY) 2002.08.22 文献3:W0 02/059080 A2 (GUILFORD PHARMACEUTICALS INC.) 2002.08.01 文献4:US 3755446 A (Badishe Anilin- & Soda-Fabrik Aktiengesellschaft) 1973.08.28 文献5:W0 03/103655 A1 (株式会社医薬分子設計研究所) 2003.12.18 文献6:JP 56-74154 A (チバーガイギ・アクチエンゲゼルシヤフト) 1981.0 	
### (1 S)	護求の範囲		•
請求の範囲 2. 文献及び説明 (PCT規則70.7) 国際予備審査報告で引用された文献 文献 1: WO 97/03967 A1 (RHONE-POULENC RORER LIMITED) 1997.02.06 文献 2: WO 02/064547 A2 (WARNER-LAMBERT COMPANY) 2002.08.22 文献 3: WO 02/059080 A2 (GUILFORD PHARMACEUTICALS INC.) 2002.08.01 文献 4: US 3755446 A (Badishe Anilin- & Soda-Fabrik Aktiengesellschaft) 1973.08.28 文献 5: WO 03/103655 A1 (株式会社医薬分子設計研究所) 2003.12.18 文献 6: JP 56-74154 A (チバーガイギ・アクチエンゲゼルシヤフト) 1981.06.1 請求の範囲 1 - 1 7 に記載された「式 (II) の化合物」及び「該化合物を有効成とする医薬組成物」は、国際予備審査報告で引用された上記文献又は当該発明に関いあると認められるいずれの文献にも記載されておらず、かつ、当業者にとって自じます。	請求の範囲	請求の範囲 2. 文献及び説明 (PCT規則70.7) 国際予備審査報告で引用された文献 文献1:W0 97/03967 A1 (RHONE-POULENC RORER LIMITED) 1997.02.06 文献2:W0 02/064547 A2 (WARNER-LAMBERT COMPANY) 2002.08.22 文献3:W0 02/059080 A2 (GUILFORD PHARMACEUTICALS INC.) 2002.08.01 文献4:US 3755446 A (Badishe Anilin- & Soda-Fabrik Aktiengesellschaft) 1973.08.28 文献5:W0 03/103655 A1 (株式会社医薬分子設計研究所) 2003.12.18 文献6:JP 56-74154 A (チバーガイギ・アクチエンゲゼルシヤフト) 1981.0	
国際予備審査報告で引用された文献 文献 1: WO 97/03967 A1 (RHONE-POULENC RORER LIMITED) 1997.02.06 文献 2: WO 02/064547 A2 (WARNER-LAMBERT COMPANY) 2002.08.22 文献 3: WO 02/059080 A2 (GUILFORD PHARMACEUTICALS INC.) 2002.08.01 文献 4: US 3755446 A (Badishe Anilin- & Soda-Fabrik Aktiengesellschaft) 1973.08.28 文献 5: WO 03/103655 A1 (株式会社医薬分子設計研究所) 2003.12.18 文献 6: JP 56-74154 A (チバーガイギ・アクチエンゲゼルシヤフト) 1981.06.1 請求の範囲 1 - 1 7 に記載された「式 (II) の化合物」及び「該化合物を有効成とする医薬組成物」は、国際予備審査報告で引用された上記文献又は当該発明に関語があると認められるいずれの文献にも記載されておらず、かつ、当業者にとって自じた。	国際予備審査報告で引用された文献 文献 1:W0 97/03967 A1 (RHONE-POULENC RORER LIMITED) 1997.02.06 文献 2:W0 02/064547 A2 (WARNER-LAMBERT COMPANY) 2002.08.22 文献 3:W0 02/059080 A2 (GUILFORD PHARMACEUTICALS INC.) 2002.08.01 文献 4:US 3755446 A (Badishe Anilin- & Soda-Fabrik Aktiengesellschaft) 1973.08.28 文献 5:W0 03/103655 A1 (株式会社医薬分子設計研究所) 2003.12.18 文献 6:JP 56-74154 A (チバーガイギ・アクチエンゲゼルシヤフト) 1981.06. 請求の範囲 1-1 7 に記載された「式 (II) の化合物」及び「該化合物を有効局とする医薬組成物」は、国際予備審査報告で引用された上記文献又は当該発明に関があると認められるいずれの文献にも記載されておらず、かつ、当業者にとって自	国際予備審査報告で引用された文献 文献 1: WO 97/03967 A1 (RHONE-POULENC RORER LIMITED) 1997. 02. 06 文献 2: WO 02/064547 A2 (WARNER-LAMBERT COMPANY) 2002. 08. 22 文献 3: WO 02/059080 A2 (GUILFORD PHARMACEUTICALS INC.) 2002. 08. 01 文献 4: US 3755446 A	- 有 - 無 -
文献 1:W0 97/03967 A1 (RHONE-POULENC RORER LIMITED) 1997.02.06 文献 2:W0 02/064547 A2 (WARNER-LAMBERT COMPANY) 2002.08.22 文献 3:W0 02/059080 A2 (GUILFORD PHARMACEUTICALS INC.) 2002.08.01 文献 4:US 3755446 A	文献 1:W0 97/03967 A1 (RHONE-POULENC RORER LIMITED) 1997.02.06 文献 2:W0 02/064547 A2 (WARNER-LAMBERT COMPANY) 2002.08.22 文献 3:W0 02/059080 A2 (GUILFORD PHARMACEUTICALS INC.) 2002.08.01 文献 4:US 3755446 A (Badishe Anilin- & Soda-Fabrik Aktiengesellschaft) 1973.08.28 文献 5:W0 03/103655 A1 (株式会社医薬分子設計研究所) 2003.12.18 文献 6:JP 56-74154 A (チバーガイギ・アクチエンゲゼルシヤフト) 1981.06. 請求の範囲 1 - 1 7 に記載された「式 (II) の化合物」及び「該化合物を有効成とする医薬組成物」は、国際予備審査報告で引用された上記文献又は当該発明に関があると認められるいずれの文献にも記載されておらず、かつ、当業者にとって自	文献 1: WO 97/03967 A1 (RHONE-POULENC RORER LIMITED) 1997.02.06 文献 2: WO 02/064547 A2 (WARNER-LAMBERT COMPANY) 2002.08.22 文献 3: WO 02/059080 A2 (GUILFORD PHARMACEUTICALS INC.) 2002.08.01 文献 4: US 3755446 A (Badishe Anilin- & Soda-Fabrik Aktiengesellschaft) 1973.08.28 文献 5: WO 03/103655 A1 (株式会社医薬分子設計研究所) 2003.12.18 文献 6: JP 56-74154 A (チバーガイギ・アクチエンゲゼルシヤフト) 1981.0	
文献 3: WO 02/059080 A2 (GUILFORD PHARMACEUTICALS INC.) 2002.08.01 文献 4: US 3755446 A	文献 3: WO 02/059080 A2 (GUILFORD PHARMACEUTICALS INC.) 2002.08.01 文献 4: US 3755446 A	文献 3: W0 02/059080 A2 (GUILFORD PHARMACEUTICALS INC.) 2002.08.01 文献 4: US 3755446 A (Badishe Anilin- & Soda-Fabrik Aktiengesellschaft) 1973.08.28 文献 5: W0 03/103655 A1 (株式会社医薬分子設計研究所) 2003.12.18 文献 6: JP 56-74154 A (チバーガイギ・アクチエンゲゼルシヤフト) 1981.0	
文献 4: US 3755446 A (Badishe Anilin- & Soda-Fabrik Aktiengesellschaft) 1973.08.28 文献 5: WO 03/103655 A1 (株式会社医薬分子設計研究所) 2003.12.18 文献 6: JP 56-74154 A (チバーガイギ・アクチエンゲゼルシヤフト) 1981.06.1 請求の範囲 1-1 7に記載された「式(II)の化合物」及び「該化合物を有効成とする医薬組成物」は、国際予備審査報告で引用された上記文献又は当該発明に関係があると認められるいずれの文献にも記載されておらず、かつ、当業者にとって自己	文献 4: US 3755446 A (Badishe Anilin- & Soda-Fabrik Aktiengesellschaft) 1973.08.28 文献 5: WO 03/103655 A1 (株式会社医薬分子設計研究所) 2003.12.18 文献 6: JP 56-74154 A (チバーガイギ・アクチエンゲゼルシヤフト) 1981.06. 請求の範囲 1-1 7 に記載された「式 (II) の化合物」及び「該化合物を有効成とする医薬組成物」は、国際予備審査報告で引用された上記文献又は当該発明に関があると認められるいずれの文献にも記載されておらず、かつ、当業者にとって自	文献 4: US 3755446 A (Badishe Anilin- & Soda-Fabrik Aktiengesellschaft) 1973. 08. 28 文献 5: WO 03/103655 A1 (株式会社医薬分子設計研究所) 2003. 12. 18 文献 6: JP 56-74154 A (チバーガイギ・アクチエンゲゼルシヤフト) 1981. C またの笠田 1 7 7 ご記載された「式 (II) の化合物」及び「該化合物を有効	
(Badishe Anilin- & Soda-Fabrik Aktiengesellschaft) 1973.08.28 文献 5:W0 03/103655 A1 (株式会社医薬分子設計研究所) 2003.12.18 文献 6:JP 56-74154 A (チバーガイギ・アクチエンゲゼルシヤフト) 1981.06.1 請求の範囲 1-17に記載された「式(II)の化合物」及び「該化合物を有効成とする医薬組成物」は、国際予備審査報告で引用された上記文献又は当該発明に関連があると認められるいずれの文献にも記載されておらず、かつ、当業者にとって自己	(Badishe Anilin- & Soda-Fabrik Aktiengesellschaft) 1973.08.28 文献 5:W0 03/103655 A1 (株式会社医薬分子設計研究所) 2003.12.18 文献 6:JP 56-74154 A (チバーガイギ・アクチエンゲゼルシヤフト) 1981.06. 請求の範囲 1-17に記載された「式(II)の化合物」及び「該化合物を有効成とする医薬組成物」は、国際予備審査報告で引用された上記文献又は当該発明に関があると認められるいずれの文献にも記載されておらず、かつ、当業者にとって自	(Badishe Anilin- & Soda-Fabrik Aktiengesellschaft) 1973.08.28 文献 5:W0 03/103655 A1 (株式会社医薬分子設計研究所) 2003.12.18 文献 6:JP 56-74154 A (チバーガイギ・アクチエンゲゼルシヤフト) 1981.0	
文献 6: JP 56-74154 A (チバーガイギ・アクチエンゲゼルシヤフト) 1981.06.1 請求の範囲 1-17に記載された「式(II)の化合物」及び「該化合物を有効成とする医薬組成物」は、国際予備審査報告で引用された上記文献又は当該発明に関係があると認められるいずれの文献にも記載されておらず、かつ、当業者にとって自己	文献 $6: JP 56-74154 A$ (チバーガイギ・アクチエンゲゼルシヤフト) 1981.06. 請求の範囲 $1-17$ に記載された「式 (II) の化合物」及び「該化合物を有効成とする医薬組成物」は、国際予備審査報告で引用された上記文献又は当該発明に関があると認められるいずれの文献にも記載されておらず、かつ、当業者にとって自	文献 6: JP 56-74154 A (チバーガイギ・アクチエンゲゼルシヤフト) 1981. C	
請求の範囲1-17に記載された「式(II)の化合物」及び「該化合物を有効成とする医薬組成物」は、国際予備審査報告で引用された上記文献又は当該発明に関係があると認められるいずれの文献にも記載されておらず、かつ、当業者にとって自	請求の範囲1-17に記載された「式 (II) の化合物」及び「該化合物を有効成とする医薬組成物」は、国際予備審査報告で引用された上記文献又は当該発明に関があると認められるいずれの文献にも記載されておらず、かつ、当業者にとって自	まよの然四1 17に記載された「式(II)の化合物」及び「該化合物を有効	
とする医薬組成物」は、国際予備審査報告で引用された上記又版文は自該発明に関 があると認められるいずれの文献にも記載されておらず、かつ、当業者にとって自	とする医薬組成物」は、国際予備審査報告で引用された上記又脈又は自該発明に関があると認められるいずれの文献にも記載されておらず、かつ、当業者にとって自	請求の範囲1-17に記載された「式(II)の化合物」及び「該化合物を有効とする医薬組成物」は、国際予備審査報告で引用された上記文献又は当該発明にがあると認められるいずれの文献にも記載されておらず、かつ、当業者にとって	6.
		なものでもない。	成関自

補充欄

いずれかの欄の大きさが足りない場合

<国際特許分類(IPC)の続き>

INT. C1. A61P9/00 (2006.01), A61P35/00 (2006.01), A61P43/00 (2006.01),

 $\textbf{\textit{C07C233/66}} \; (2006. \, 01), \\ \textbf{\textit{C07C235/46}} \; (2006. \, 01), \\ \textbf{\textit{C07C235/48}} \; (2006. \, 01), \\ \textbf{\textit{C07C235/54}} \; (2006. \, 01), \\ \textbf{\textit{C07C235/54}} \; (2006. \, 01), \\ \textbf{\textit{C07C235/54}} \; (2006. \, 01), \\ \textbf{\textit{C07C235/48}} \; (2006. \, 01), \\ \textbf{\textit{C07C235/48$

C07C235/64 (2006.01), C07C237/40 (2006.01),

C07C255/29 (2006.01), C07C255/57 (2006.01), C07C323/42 (2006.01),

CO7D209/08 (2006.01), CO7D215/38 (2006.01),

CO7D307/14 (2006.01), CO7D307/52 (2006.01), CO7D319/10 (2006.01)